Visign for Care sensitive

Modell 8352.21

10.7/2010

A

Visign for Care sensitive	Modell
271 7 140	**8352.21**

CE

520144

www.viega.com

B
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
C
①
②
D
E
F
①
②
③
viega

Modell 8352.21

viega

H

①

②

③

④

I

①

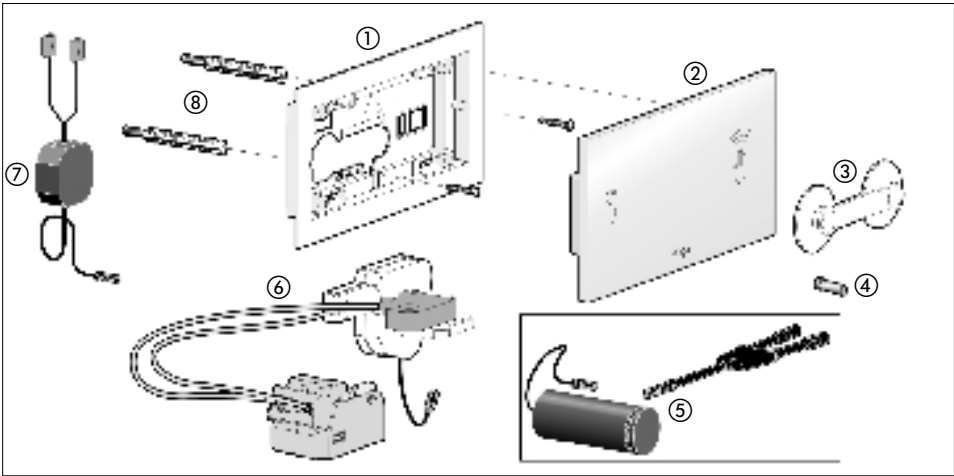
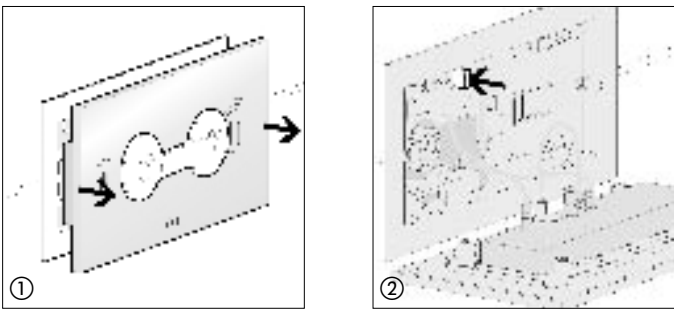
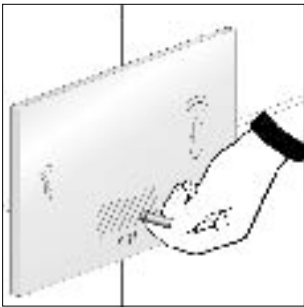
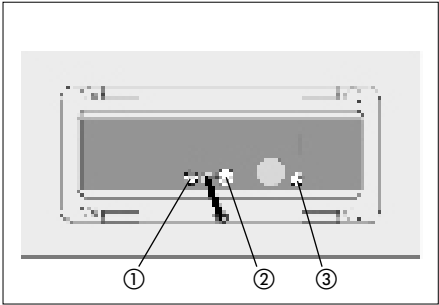
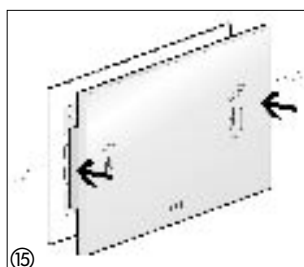
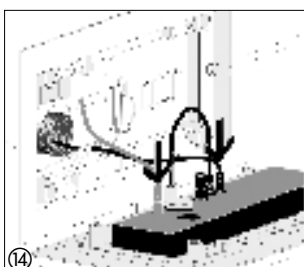
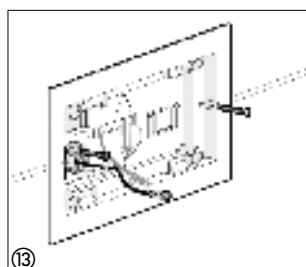
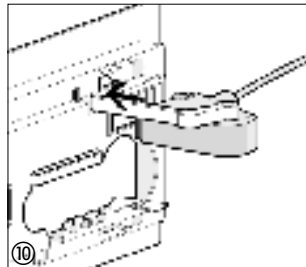
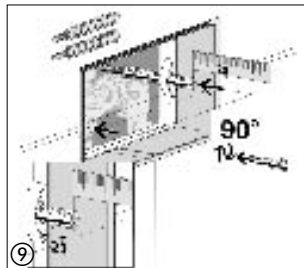
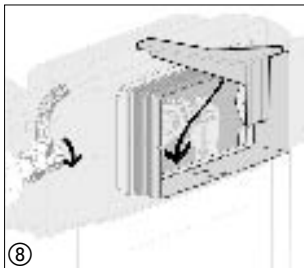
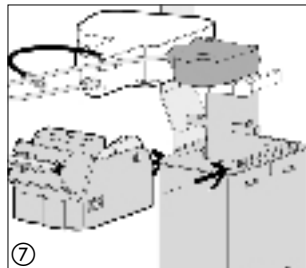
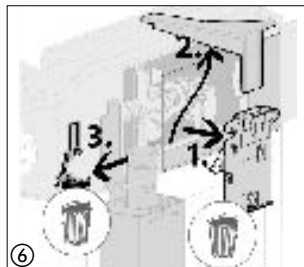
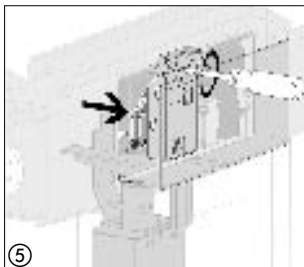
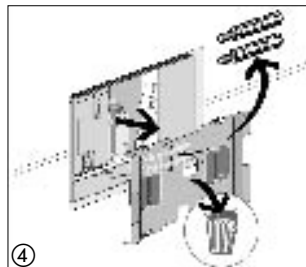
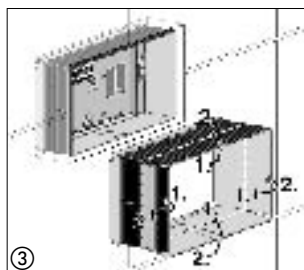
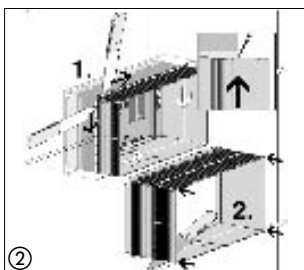
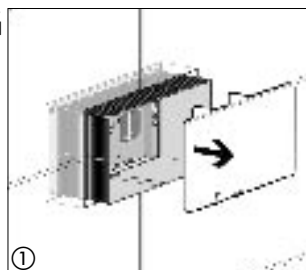
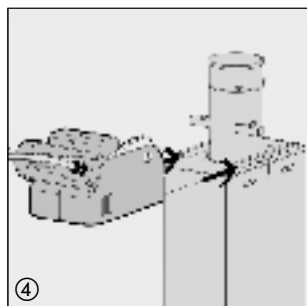
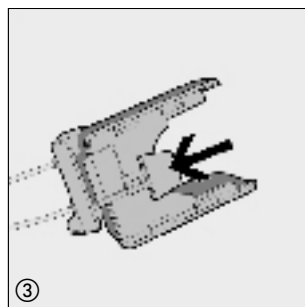
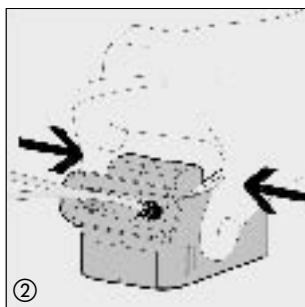
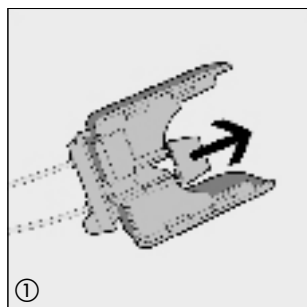
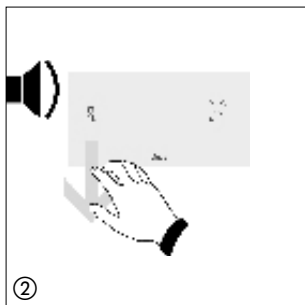
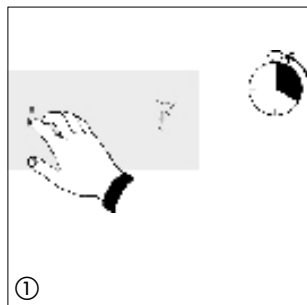
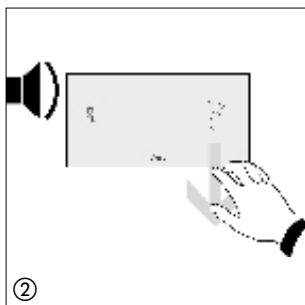
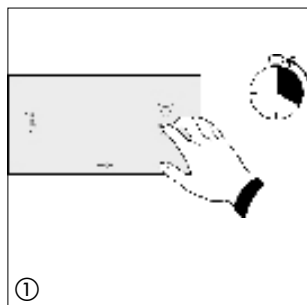
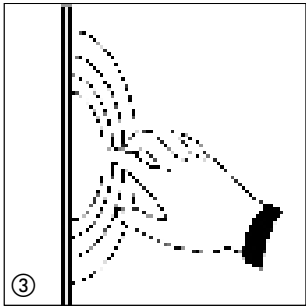
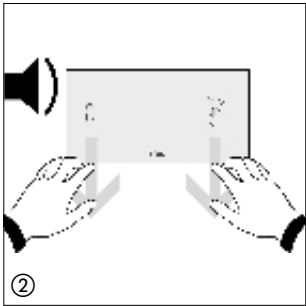
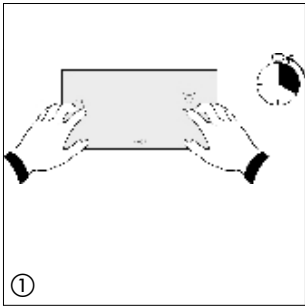
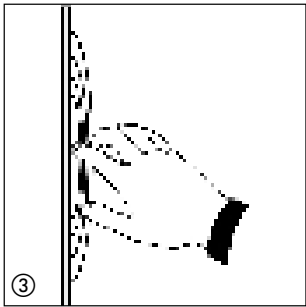
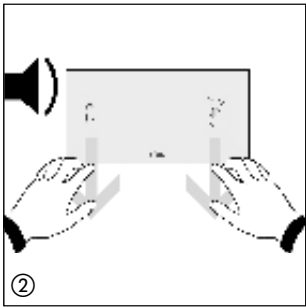
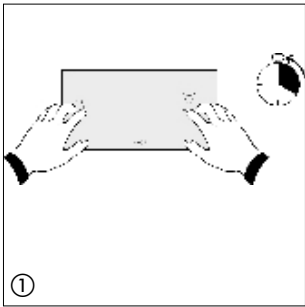
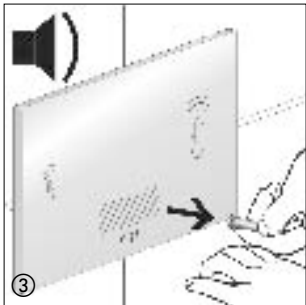
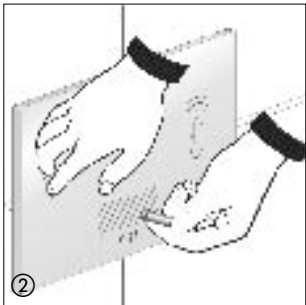
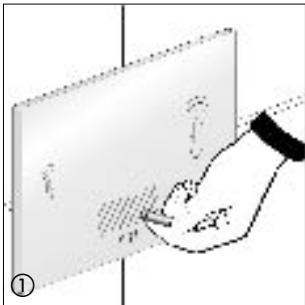
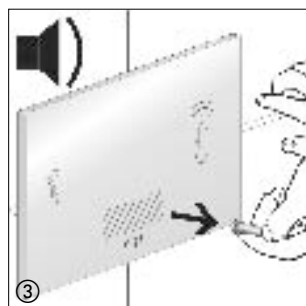
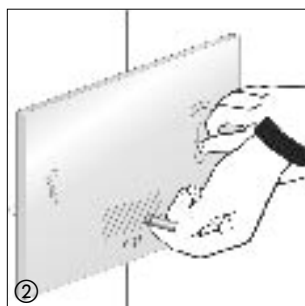
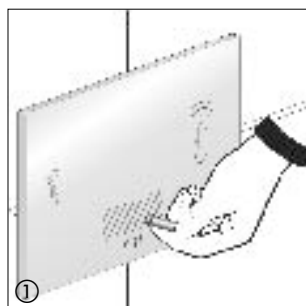
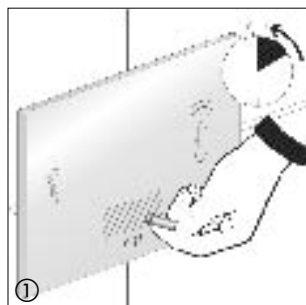
②

J

①

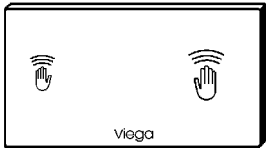
②

viega

K1
①
②
③
K2
①
②
③
L
①
②
③

N

Utilizzo corretto

Le placche di comando per WC Visign for Care sensitive garantiscono il rispetto degli intervalli e dei volumi di risciacquo grazie ad una gestione elettronica. Esse consentono inoltre di attivare senza contatto la fase di risciacquo.
Sono adatte per il montaggio sui seguenti modelli delle cassette di risciacquo da incasso Viega:

- Steptec 8461.3, 8437.3, 8438.3
- Viegaswift 8000.3, 8037.3, 8038.3, 8032.3, 8039.3
- Viega Eco Plus 8137.2, 8138.2, 8161.2
- Viega Mono 8308, 8308.1, 8308.8, 8310.2, 8337.2, 8338.2

Avvertenza per la cura

Per la pulizia utilizzare solo detergenti delicati a base di sapone. Non utilizzare prodotti abrasivi, o detergenti e disinfettanti contenenti alcol, ammoniaca, acido cloridrico, acido fosforico o acido acetico, poiché intaccano le superfici.

PERICOLO! – Rischio di folgorazione in caso di installazione non eseguita a regola d'arte

⇒ L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da aziende elettriche specializzate conformemente alla norma VDE 0100 o alle normative nazionali vigenti.

A

	Modello	Descrizione del prodotto e fornitura
	8352.21	**Placca di comando Visign for Care sensitive,** di materiale plastico, con funzione igienica di risciacquo, sensore a sfioro, per cassette di risciacquo da incasso Visign 2 e Visign 1F (8 cm), con dispositivo di risciacquo a 2 volumi, con alimentatore di rete (230 V / 50 Hz) Intervalli programmabili per il risciacquo igienico: 56 h / 84 h / 168 h / 336 h / 672 h Volumi di risciacquo programmabili: 3 l / 4 l / 5 l / 6 l / 7 l / 9 l

B

	Dotazioni/Ricambi	Modello	Art.
①	Telaio di supporto Visign for Care sensitive	8350.22	632 632
②	Placca di comando di materiale plastico – Visign for Care sensitive		
③	Ventosa (attrezzo ausiliario)	8350.125	676 773
④	Chiave magnetica (attrezzo ausiliario)	8350.25	663 841
⑤	Adattatore per doppia alimentazione, incluso vano batterie (ordinabile separatamente, non applicabile su cassette Visign 1F da 8 cm)	8355.91	655 433
⑥	Gruppo cavi Bowden con attuatore	8350.15	633 349
⑦	Alimentatore da 230 V	8350.11	633 332
⑧	Set perni filettati	8250.1	605 575

C Azionamento meccanico (azionamento di emergenza)

In caso di mancanza di corrente, il risciacquo può essere azionato manualmente attraverso il cavo Bowden. A tale scopo, con la ventosa fornita in dotazione estrarre la placca e azionare la leva come da disegno.

D Pulizia della placca

Per pulire la placca disattivare brevemente la funzione di risciacquo. A tale scopo, far passare la chiave magnetica in dotazione davanti alla zona tratteggiata sopra al logo Viega. In questo modo è possibile toccare per ca. 60 secondi la placca di comando senza che venga attivato il risciacquo. Un doppio segnale acustico indica l’inizio e la fine dell'intervallo di blocco della funzione. La funzione si riattiva automaticamente.

E Installazione del kit di allestimento controparete

Prima di iniziare la posa delle piastrelle, installare la scatola portafrutti e la guaina corrugata (modello 8350.14 / art. 655 426). Attenersi alle istruzioni per l’uso allegate! Il cavo dell’alimentatore è lungo ca. 1 m, eventualmente ordinare una prolunga da 2 m (modello 8352.690 / art. 628 505). La lunghezza massima è di 5 m. Non fa parte del contenuto della fornitura!

F Collegamento di un tasto esterno per l’attivazione del risciacquo

Il risciacquo parziale e totale può essere attivato anche attraverso un tasto elettrico esterno, posizionabile a proprio piacimento. Il materiale necessario a tale scopo non viene fornito in dotazione.

①	Alimentazione di rete	②	Tasto esterno
③	Attuatore		

Materiale necessario

- Cavo di allacciamento Viega, modello 8355.90 / art. 631 840, lunghezza 3,0 m / max. 10 m
- Tasto comunemente reperibile in commercio

Installazione

- Smontare la placca di comando
- Sul retro, rimuovere il cappuccio di protezione in pos. [2]
- Collegare il cavo di allacciamento, art. 631 840
- Cablare il tasto
  - – Volume di risciacquo parziale verde/giallo
  - – Volume di risciacquo totale verde/bianco

G Fasi del montaggio

Prima del montaggio verificare i seguenti punti
– L'alimentatore 230 V in dotazione è stato installato, v. punto **E**
– Il collegamento alimentatore / cassetta di risciacquo è stato realizzato (cavo in dotazione)

① Rimuovere il coperchio

② Tagliare gli angoli della scatola fino alla superficie della parete

③ Ripiegare e rimuovere i lati
– Ora il bordo della scatola deve essere a filo con la superficie della parete

④ Rimuovere la copertura ed estrarre i perni filettati
– La copertura non serve più

⑤ Sbloccare il fermo meccanico
– Sganciare la staffa della valvola di scarico

⑥ Rimuovere il meccanismo di azionamento ed estrarre il distanziale. Rimuovere la staffa della valvola di scarico
– Il meccanismo di azionamento e la staffa non servono più

⑦ Da sinistra inserire il gruppo cavi Bowden nella valvola di scarico fino allo scatto

⑧ Reinserire il distanziale e aprire la valvola a squadra

⑨ Inserire in perni filettati in base alla profondità d'incasso: Distanza tra il bordo superiore del perno e il bordo superiore della parete finita = 20 mm
– Fissare i perni nei fori della scatola ruotandoli di 90°

⑩ Collegare il gruppo cavi Bowden sul retro del telaio di supporto

⑪ Collegare l'attuatore sul retro del telaio di supporto

⑫ Far passare il cavo dell'attuatore sotto il traversino

⑬ Applicare il telaio di supporto e fissarlo con le viti in dotazione

⑭ Realizzare i collegamenti (**importante:** rispettare la sequenza)
1. Collegamento attuatore – unità di comando
2. Collegamento alimentatore – unità di comando
Nota
Prestare attenzione alla forma e al colore dei connettori

⑮ Applicare la placca di comando sul telaio di supporto

Regolare i volumi di risciacquo e la zona di rilevamento – Regolare gli intervalli e i volumi per la funzione di risciacquo igienico – v. capitolo «Messa in servizio»

Messa in servizio

Una volta allacciata l'alimentazione di rete, entro i successivi 30 minuti è possibile effettuare le impostazioni di seguito descritte:

- Volume minimo e massimo del risciacquo parziale (v. punto **I**)
- Volume minimo e massimo del risciacquo totale (v. punto **J**)
- Zona di rilevamento minima e massima (v. punto $\mathbf{K_1}$ / $\mathbf{K_2}$)
- Intervallo per il risciacquo igienico (v. punto **L**)
- Volume del risciacquo igienico (v. punto **M**)

H Adattamento del gruppo cavi Bowden alla cassetta di risciacquo Viega Visign 1F (8 cm)

Se si abbina la placca di comando per WC a uno dei seguenti modelli, è necessario adattare il gruppo cavi Bowden:

Viega Mono Slim WC   Modello 8308.1
Viega Mono Tec WC   Modelli 8308 / 8308.8

① Sfilare il fermo sul lato inferiore del gruppo cavi Bowden

② Stringere il gruppo cavi Bowden

③ Inserire nuovamente il fermo sul lato inferiore del gruppo cavi Bowden

④ Da sinistra inserire il gruppo cavi Bowden nella valvola di scarico fino allo scatto

Continuare il montaggio come descritto al punto **G**

I Impostazione del volume minimo e massimo del risciacquo parziale

① Posizionare la mano davanti al simbolo del risciacquo parziale sulla placca di comando (simbolo di sinistra).

② Dopo ca. 20 secondi vengono emessi dei segnali acustici
- Se si rimuove la mano dopo il primo segnale acustico, viene programmato il volume di risciacquo parziale minimo
- Se si rimuove la mano dopo il secondo segnale acustico, viene programmato il volume di risciacquo parziale medio
- Se si rimuove la mano dopo il terzo segnale acustico, viene programmato il volume di risciacquo parziale massimo

J Impostazione del volume minimo e massimo del risciacquo totale

① Posizionare la mano davanti al simbolo del risciacquo totale sulla placca di comando (simbolo di destra).

② Dopo ca. 20 secondi vengono emessi dei segnali acustici
- Se si rimuove la mano dopo il primo segnale acustico, viene programmato il volume di risciacquo totale minimo
- Se si rimuove la mano dopo il secondo segnale acustico, viene programmato il volume di risciacquo totale medio
- Se si rimuove la mano dopo il terzo segnale acustico, viene programmato il volume di risciacquo totale massimo

$K_{1/2}$ Impostazione della zona di rilevamento minima e massima

① Posizionare contemporaneamente entrambe le mani davanti ai due simboli della placca di comando.

②/③ Dopo ca. 20 secondi vengono emessi dei segnali acustici
- Se si rimuovono le mani dopo il primo segnale acustico (**K_1**), viene programmata la zona di rilevamento massima (0 – 30 mm)
- Se si rimuovono le mani dopo il secondo segnale acustico (**K_2**), viene programmata la zona di rilevamento minima (0 – 10 mm)

L Impostazione dell’intervallo per il risciacquo igienico

① Per impostare l’intervallo per il risciacquo igienico, posizionare la chiave magnetica davanti alla zona tratteggiata sopra al logo Viega. Viene emesso subito un doppio segnale acustico, dopo 10 secondi ne viene emesso uno più lungo a indicare che la modalità di programmazione è attiva.

② Posizionare ora una mano anche davanti al simbolo del risciacquo parziale (simbolo di sinistra).

③ È possibile impostare i seguenti valori:
– Rimuovere la mano dopo il 1° segnale acustico: intervallo risciacquo igienico **Off** (stato alla consegna)
– Rimuovere la mano dopo il 2° segnale acustico: intervallo risciacquo igienico ogni 56 h (= 3 volte a settimana)
– Rimuovere la mano dopo il 3° segnale acustico: intervallo risciacquo igienico ogni 84 h (= 2 volte a settimana)
– Rimuovere la mano dopo il 4° segnale acustico: intervallo risciacquo igienico ogni 168 h (= 1 volta a settimana)
– Rimuovere la mano dopo il 5° segnale acustico: intervallo risciacquo igienico ogni 336 h (= ogni 14 giorni)
– Rimuovere la mano dopo il 6° segnale acustico: intervallo risciacquo igienico ogni 672 h (= una volta al mese)

La conferma dell'intervallo impostato per il risciacquo igienico avviene con l’emissione di un doppio segnale acustico.
Dopo aver tolto la mano dal simbolo del risciacquo parziale (simbolo di sinistra), rimuovere anche la chiave magnetica. L’unità di comando commuta quindi automaticamente in modalità d’esercizio normale.

M Impostazione del volume del risciacquo igienico

① Per impostare il volume del risciacquo igienico, posizionare la chiave magnetica davanti alla zona tratteggiata sopra al logo Viega. Viene emesso subito un doppio segnale acustico, dopo 10 secondi ne viene emesso uno più lungo a indicare che la modalità di programmazione è attiva.

② Posizionare ora una mano anche davanti al simbolo del risciacquo totale (simbolo di destra).

③ È possibile impostare i seguenti valori:
– Rimuovere la mano dopo il 1° segnale acustico: volume risciacquo igienico 3 l (stato alla consegna)
– Rimuovere la mano dopo il 2° segnale acustico: volume risciacquo igienico 4 l
– Rimuovere la mano dopo il 3° segnale acustico: volume risciacquo igienico 5 l
– Rimuovere la mano dopo il 4° segnale acustico: volume risciacquo igienico 6 l
– Rimuovere la mano dopo il 5° segnale acustico: volume risciacquo igienico 7 l
– Rimuovere la mano dopo il 6° segnale acustico: volume risciacquo igienico 9 l

La conferma del volume impostato per il risciacquo igienico avviene con l’emissione di un doppio segnale acustico.
Dopo aver tolto la mano dal simbolo del risciacquo totale (simbolo di destra), rimuovere anche la chiave magnetica. L’unità di comando commuta quindi automaticamente in modalità d’esercizio normale.

N Feedback dei parametri impostati

Commutazione automatica dalla modalità di programmazione alla modalità di feedback dopo 30 minuti.
Dopo lo spegnimento e la riaccensione dell'alimentazione è nuovamente possibile programmare per 30 minuti.

① Tenere per 10 secondi la chiave magnetica davanti alla zona tratteggiata sopra al logo Viega. Viene emesso subito un doppio segnale acustico, poco dopo ne viene emesso uno più lungo, seguito da un ciclo automatico:

Dopo una pausa di 3 secondi viene segnalato acusticamente l’intervallo impostato per il risciacquo igienico (numero di segnali acustici, max. 6). Dopo altri 3 secondi viene segnalato acusticamente il volume impostato per il risciacquo igienico (numero di segnali acustici, max. 6). Dopo ulteriori 3 secondi viene emesso un doppio segnale acustico, a indicare che l’impianto è pronto all’uso.

In caso di caduta dell'alimentazione di rete, i parametri impostati vengono mantenuti!

Risoluzione guasti

Anomalia	Possibili cause	Rimedio
Il WC non effettua il risciacquo	La cassetta di risciacquo non è ancora completamente piena	La cassetta di risciacquo deve essere riempita fino alla tacca dei 9 l
	Mancanza di acqua nella cassetta di risciacquo	Aprire la valvola a squadra
	Alimentatore di rete non collegato	Collegare l'alimentatore, v. punto **E**
	Collegamento alimentatore/unità di comando non realizzato	Realizzare il collegamento, v. punto **G** [14]
	Collegamento attuatore/unità di comando non realizzato	Realizzare il collegamento, v. punto **G** [14]
	Zona di rilevamento non impostata correttamente	Impostare la zona di rilevamento, v. punto $\mathbf{K_1}$ / $\mathbf{K_2}$
	Unità di comando difettosa	Sostituzione
Il WC effettua il risciacquo a ciclo continuo	Guarnizione della valvola di riempimento sporca	Controllare la guarnizione – event. sostituirla
	Guarnizione della valvola di scarico sporca	Controllare la guarnizione – event. sostituirla
	Inversione polarità attuatore/unità di comando	Controllare il collegamento, v. punto **G** [14] Controllare il contrassegno colorato e la posizione dei connettori

Nota:

Se i vapori caldi sprigionati durante la doccia o il bagno dovessero condensarsi sulla placca di comando, con conseguente attivazione del risciacquo, si consiglia di pulire la placca di comando con detergente per vetri e poi di applicarvi sopra uno strato di liquido. Attenersi alle istruzioni per l'uso fornite dal produttore del liquido. Per eventuali chiarimenti contattare il Centro Servizi Viega Italia.